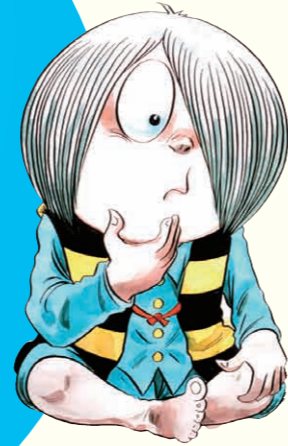


水が足りなくなるって  
聞いたけど  
まだ大丈夫だよな？



# どうなる 水問題

うーん、思っていたより  
深刻な問題かもしれないぞ。  
調べてみよう。



## 地球上の使える水は少ない

地球上にある水のほとんどは海水で、私たちが利用できる水は、地球上の水の 0.01% です。地球上の水をお風呂 1 杯 (200ℓ) とすると、実際に使える水はペットボトルのキャップ 3 杯 (20cc) 程のわずかな量です。これを世界中の人々が分け合って利用しています。



### 地球上の水の量



地球上の水の量 約13.86億km³

注：南極大陸の地下水は含まれていない

氷河等  
1.76%  
約0.24億km³

地下水  
0.76%  
約0.11億km³

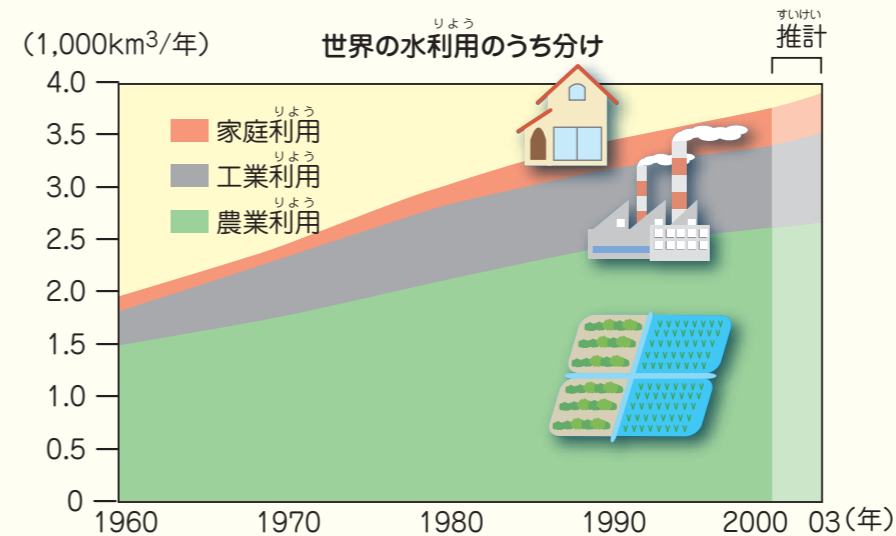
河川、湖沼等  
0.01%  
約0.001億km³

資料：World Water Resources at the Beginning of the 21st Century, UNESCO, 2003

## 水が使えなくなる

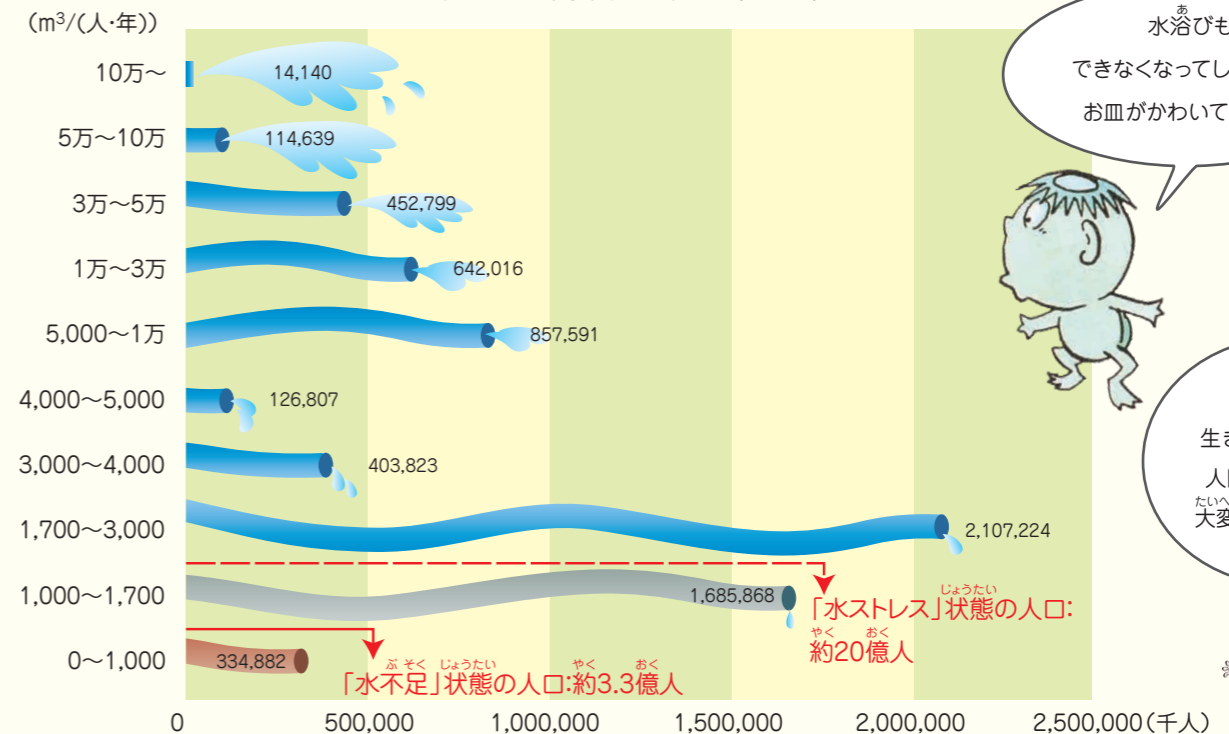
1960 年から 2000 年で世界の水の使用量は約 2 倍に増えました。世界では、水資源の多い地域と少ない地域があり、水不足になやんでいる人がいます。

このまま人口が増え、発展が進むと、必要な水の量はさらに増えます。また、地球温暖化によって干ばつや洪水などが増えて環境が大きく変わると、安定した水資源を確保できなくなるおそれがあります。



資料：WWF「Living Planet Report 2006」

### 1人当たり水資源量と人口 (2008)



資料：FAO AQUASTAT データベース



1人が1年間に必要な水の量は約4,000m³といわれています。1年に使える水の量が1,700m³未満の「水ストレス」の状態の人は、2008年には20億人にもなりました。また、1年に使える水の量が1,000m³未満の「水不足」の状態の人は、3.3億人にのぼります。



水がないと生きられないのは人間も同じじゃ。大変な問題じゃぞ。

